*Nota lepid.* 15 (3/4) : 228-232 ; 30.IV.1993 ISSN 0342-7536

# Nomenklatorische Bemerkungen zu den von H.T. Stainton 1851 beschriebenen Epermeniidae und Tineidae (Lepidoptera)

Reinhard Gaedike

Deutsches Entomologisches Institut, Schicklerstraße 5, D-O-1300 Eberswalde-Finow, Deutschland

## Summary

**Nomenclatural remarks on the Epermeniidae and Tineidae described by H. T. Stainton in 1851 (Lepidoptera).** — An examination of the types of Epermeniidae and Tineidae, which H. T. Stainton described in 1851, gave the following results :

1. *Epermenia scurella* (Stainton, 1851) is valid ; *Calotrypis scurella* Herrich-Schäffer, 1854 is a new synonym.
2. *Epermenia insecurella* (Stainton, 1849) is valid ; new synonyms are : *Chauliodus illigerellus* Stainton, 1848, nec Hübner [1813] ; *Elachista dentosella* Stainton, 1851 ; *Calotrypis dentosella* Herrich-Schäffer, 1854.
3. The species hitherto known as *dentosella* auct. has to be called *Epermenia iniquella* (Wocke, 1867).
4. *Infurcitinea albicomella* (Stainton, 1851) is valid ; *Tinea albicapilla* Zeller, 1852 is a new synonym.

## Zusammenfassung

Die Untersuchung der Typen der Epermeniidae und Tineidae, die Stainton 1851 beschrieben hat, ergab folgende Ergebnisse :

1. *Epermenia scurella* (Stainton, 1851) ist gültig, *Calotrypis scurella* Herrich-Schäffer, 1854 ist ein neues Synonym.
2. *Epermenia insecurella* (Stainton, 1849) ist gültig, neue Synonyme sind : *Chauliodus illigerellus* Stainton, 1848, nec Hübner, [1813] ; *Elachista dentosella* Stainton, 1851 ; *Calotrypis dentosella* Herrich-Schäffer, 1854.
3. Die Art, die bisher als *dentosella* auct. angesehen wurde, muß *Epermenia iniquella* (Wocke, 1867) heißen.
4. *Infurcitinea albicomella* (Stainton, 1851) ist gültig, *Tinea albicapilla* Zeller, 1852 ist ein neues Synonym.

## Résumé

L'étude des types des Epermeniidae et Tineidae décrites par H. T. Stainton en 1851 a donné les résultats suivants :

1. *Epermenia scurella* (Stainton, 1851) est valable ; *Calotrypis scurella* Herrich-Schäffer, 1854 est un nouveau synonyme.
2. *Epermenia insecurella* (Stainton, 1849) est valable ; sont de nouveaux synonymes : *Chauliodus illigerellus* Stainton, 1848, nec Hübner, [1813] ; *Elachista dentosella* Stainton, 1851 ; *Calotrypis dentosella* Herrich-Schäffer, 1854.
3. L'espèce connue jusqu'à présent sous le nom de *dentosella* auct. doit être nommée *Epermenia iniquella* (Wocke, 1867).
4. *Infurcitinea albicomella* (Stainton, 1851) est valable ; *Tinea albicapilla* Zeller, 1852 est un nouveau synonyme.

---

Herr Dr. Peter Huemer von Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum in Innsbruck hatte während eines Aufenthaltes im Natural History Museum, London Gelegenheit, die von Stainton 1851 im "A supplementary catalogue of the British Tineidae & Pterophoridae. Appendix. A catalogue of the Tineidae obtained from Herr Joseph Mann, of Vienna in 1849" beschriebenen beiden Epermeniidae-Arten zu untersuchen. Er wies mich freundlicherweise darauf hin, daß die Untersuchung der den Beschreibungen zugrunde liegenden Falter Änderungen der bisher üblichen Auffassung erforderlich machen und stellte mir die Photos der Typen zur Verfügung, so daß die nachfolgenden Ausführungen zum Status der Taxa gemacht werden können. Außerdem stellte er fest, daß die in dieser Arbeit beschriebene "*Tinea*" *albicomella* habituell mit der von Zeller 1852 beschriebenen "*Tinea*" *albicapilla* (= *albicomella* Herrich-Schäffer, 1854) übereinstimmt. Diese Feststellung wurde mir von Herrn Gaden S. Robinson vom Natural History Museum, London bestätigt. Für das Entgegenkommen beider Kollegen möchte ich mich herzlich bedanken.

**"Elachista scurella (F-v-R), Mann in litt."**

Die Beschreibung sowie der Falter aus der Sammlung Stainton bestätigen einwandfrei, daß es sich bei dieser Art um das Taxon handelt, das bisher als *Epermenia scurella* (Herrich-Schäffer, 1854) bezeichnet wurde. Aus der Beschreibung geht nicht hervor, wieviele Falter Stainton vorgelegen hatten und welches der Typenfundort ist. Da das Material von J. Mann stammte, könnte es möglicherweise vom Schneeberg aus Österreich stammen, ein Fundort, den Herrich-Schäffer (1854) ebenfalls angibt. Der Falter, 1 ♂, aus der Sammlung Stainton, bisher als Syntypus bezeichnet, mit der Etikettierung : "478" und "Scurella" wird hiermit als Lectotypus designiert und festgelegt.

Die gültige Bezeichnung lautet somit :

***Epermenia (Epermenia) scurella*** (Stainton, 1851)

> *Elachista scurella* Stainton, 1851, Suppl. Cat. Brit. Tin. & Pteroph., Appendix, London : 25 ; Locus typicus : Unbekannt, wahrscheinlich Österreich/Schneeberg.
>
> **Synonym** :
>
> *Calotrypis scurella* Herrich-Schäffer, 1854, Syst. Bearb. Schmett. Eur., Regensburg, 5 : 208, Suppl. Abb. 968 ; Locus typicus : Österreich / Schneeberg ; Schweiz / Berninapaß. **Syn.nov.**

**"Elachista dentosella (F-v-R), Mann in litt".**

Aus der Beschreibung ist die Anzahl der Falter, die vorgelegen haben sowie der Typenfundort nicht zu entnehmen. In der Sammlung Stainton befindet sich 1 ♂ mit der Etikettierung "477" und "Dentosella". Dieser Falter wird als Lectotypus designiert und hiermit festgelegt. Es handelt sich hier zweifelsfrei um die Art, die bisher als *insecurella* (Stainton, 1854) bezeichnet wurde. Bisher wurde Herrich-Schäffer (1854) als Autor der Art *dentosella* angesehen, allerdings ist sowohl die Beschreibung als auch die Abbildung nicht eindeutig. In einer früheren Arbeit (Gaedike, 1989) hatte ich dazu schon Stellung genommen. Für die damals geäußerte Meinung, daß Herrich-Schäffer ein Artengemisch vorgelegen haben muß, ist der Hinweis auf die Fundorte der Falter : "Bei Wien im Mai und Juni ; auch in Norddeutschland und England, hier im Juli und August." ein weiterer Beleg, denn *dentosella* auct. kommt in Norddeutschland und in England nicht vor. Unter Berücksichtigung der jetzt bekannten Tatsachen erscheint es richtig, die von Herrich-Schäffer 1854 beschriebene *dentosella* als die gleiche Art anzusehen, die Stainton unter dem gleichen Namen 1851 beschrieben hat. Um die jetzt gültigen Namen und das richtige Publikationsdatum zu ermitteln, mußte auch die Originalbeschreibung von *insecurella* (Stainton, 1854) überprüft werden. In ihr heißt es auf Seite 234 :

> **'1, insecurellus Sta. Cat. p. 24 (1849). - Illigerellus, Sta. Zool. I848.'**

Auf Seite 24 des zitierten Katalogs steht :

> **'3. Insecurella, Sta. Illigerella Sta. (Zool. 2035), (non Hbn., & c.).'**

Darauf folgt nur ein kurzer Hinweis auf den Fundort dieser Art. Nach den Regeln des ICZN (Artikel 11, 12) liegt damit eine gültige Beschreibung vor, da ein Hinweis auf die ausführliche Charakterisierung in der 1848 erfolgten Veröffentlichung gegeben wurde. Stainton hat

den Namen *insecurella* als nomen novum für *illigerella* STAINTON, 1848, nec HÜBNER,[1813] eingeführt.

Die gültige Bezeichnung lautet somit :

***Epermenia (Calotripis) insecurella*** (STAINTON, 1849)

> *Elachista insecurella* STAINTON, 1849, Attempt syst. Cat. Brit. Tin. & Pteroph. London : 24 ; Locus typicus : Großbritannien : Stoat's Nest (bei Croydon).
>
> **Synonyme** :
>
> *Chauliodus illigerellus* STAINTON, 1848, Zoologist London 6 : 2035 ; locus typicus : Großbritannien : Stoat's Nest, nec Hübner, [1813] ; **Syn. nov.**
> *Elachista dentosella* STAINTON, 1851, Suppl. Cat. Brit. Tin. & Pteroph. London : 25 ; locus typicus : unbekannt ; **Syn. nov.**
> *Calotrypis dentosella* HERRICH-SCHÄFFER, 1854, Syst. Bearb. Schmett. Eur., Regensburg, 5 : 208, Suppl. Abb. 967 ; locus typicus : Österreich / Umg. von Wien ; Norddeutschland ; England ; **Syn. nov.**
> *Epermenia plumbeella* REBEL, 1915, Dtsch. ent. Ztschr. Iris 29. 198-199 ; locus typicus : Kroatien / Koricna.

Für die Art *dentosella* auct. muß somit ein neuer Name verwendet werden. Durch Heranziehung des ältesten Synonyms lautet die gültige Bezeichnung somit :

***Epermenia (Cataplectica) iniquella*** (Wocke, 1867) **stat. nov.**

> *Chauliodus iniquellus* WOCKE, 1867, Stett. ent. Ztg. 28 : 208 ; Locus typicus : Polen / Umg. Breslau.
>
> **Synonyme** :
>
> *Cataplectica kruegeriella* SCHAWERDA, 1921, Dtsch. ent. Ztschr. Iris 35 : 136 ; locus typicus : Kroatien / Zengg.

### 'Tinea albicomella (Oecophora ! albicomella, F-v-R.), Mann in litt. - ignicomella, H-S., pl. 41, f., 279, 280?'

Die Anzahl der bei der Beschreibung vorhandenen Exemplare ist nicht erwähnt. In der Sammlung befinden sich zwei Syntypen (♀), die volle Übereinstimmung mit dem Holotypus von *albicapilla* ZELLER 1852 zeigen (ROBINSON in litt.). Der Hinweis auf die bei HERRICH-SCHÄFFER auf Fig. 279 und 280 abgebildete *ignicomella* muß als Irrtum angesehen werden, da diese beiden Abbildungen eindeutig *ignicomella* darstellen, kenntlich am rostbraunen Stirnschopf, während STAINTON in seiner Beschreibung "head white" schreibt. Das ♂ mit der Etikettierung : "278" ; "albicomella" (in STAINTONS Handschrift) ; "Ex Stainton coll.

series from Joseph Mann, Vienna. see. Suppl. Cat. Br. Tin. Pter., App., 1851", "Lectotype Tinea albicomella Stainton, teste G. S. Robinson, 1990" wird hiermit als Lectotypus festgelegt.

Die gültige Bezeichnung lautet :

***Infurcitinea albicomella*** (Stainton, 1851)

*Tinea albicomella* Stainton, 1851, Suppl. Cat. Brit. Tin. & Pteroph., Appendix, London : 18 ; locus typicus : Unbekannt.

**Synonyme :**

*Tinea albicapilla* Zeller, 1852, Linn. Ent. 6 : 148 ; locus typicus : Polen / Glogau ; **Syn. nov.**
*Tinea albicomella* Herrich-Schäffer, 1854, Syst. Bearb. Schmett. Eur. Regensburg 5 : 74 ; locus typicus : verschiedene Lokalitäten, "auch bei Regensburg".
*Infurcitinea luridella* Jäckh, 1959, Boll. Soc. ent. ital. 89 (5/6) : 87-88, Fig. 4, Taf. I, Fig. 4 ; locus typicus : Kroatien / Bakar.
*Infurcitinea raetica Zagulajev*, 1974, Ent. obozr. Leningrad 53 (3) : 421-423, Fig. 13-14 ; locus typicus : Italien / Bolzano.

Diese Kombination wird schon von Leraut (1985) verwendet, allerdings ohne nähere Erläuterung.

### Literatur

Gaedike, R., 1989. Zu einigen Bemerkungen von Koçak (1982) zur Leraut - Liste (1980) (Lepidoptera : Epermeniidae, Acrolepiidae). *Nota lepid.* 11 (4) : 251-255.

Herrich-Schäffer, G. A. W., 1851-1855. Systematische Bearbeitung der Schmetterlinge von Europa, zugleich als Text, Revision und Supplement zu Jakob Hübner's Sammlung europäischer Schmetterlinge. Regensburg, G. J. Manz, 5 : 394 pp., Supplement 132 Taf.

International Code of Zoological Nomenclature, 1985. Third edition adopted by the XX General Assembly of the International Union of Biological Sciences. International Trust for Zoological Nomenclature. London : 338 pp.

Leraut, P., 1985. Mise à jour de la liste des tinéides de la faune de France (Lep. Tineidae). *Ent. gallica* 1 (4) : 319-325.

Stainton, H. T., 1848. Description of *Chauliodus illigerellus* Hubner, a new British moth of the family Tineidae. *Zoologist*, London 6 : 2035.

Stainton, H. T., 1849. An attempt at a systematic catalogue of the British Tineidae & Pterophoridae. London, John van Voorst, 32 pp.

Stainton, H.T., 1851. A supplementary Catalogue of the British Tineidae & Pterophoridae. Appendix. A catalogue of the Tineidae obtained from Herr Joseph Mann, of Vienna in 1849. London, John van Voorst, 28 pp.